

## Garant

### Punta HPC in HMI Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 4mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122809 4
GTIN	4045197758668
Classe articolo	11E

#### Descrizione

##### Esecuzione:

Il **rivestimento DLC sp<sup>2</sup>** di nuovissima generazione con **basso coefficiente di attrito** permette un'**eccellente evacuazione dei trucioli**. Per la **lavorazione ad alte prestazioni** su **leghe di alluminio o materiali ad alta truciolabilità**. Elevata **precisione di allineamento** e **rotondità del foro** grazie ai **6 biselli**.

##### Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

#### Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	81 mm
Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	0,35 mm/gir,
Tolleranza codolo	h6
Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Nominale D <sub>c</sub>	4 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	43 mm
Numero taglienti Z	2
Norma	Norma interna
Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	37 mm
Rivestimento	DLC
Materiale da taglio	HMI

Esecuzione	8xD
Modello	W
Angolo di affilatura	135 grado
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Strategia di truciolatura	HPC
Semi-standard	sì
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	325 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	360 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	315 m/min	N
PMMA acrilico	idoneo	135 m/min	N
PEEK	idoneo	110 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	80 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	70 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	60 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	70 m/min	N
Cu	idoneo	140 m/min	N
CuZn	idoneo	160 m/min	N
GFRP	idoneo	70 m/min	N
CFRP	idoneo	70 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		

